SAMPO

AD-1616FN

聲寶除濕機・使用說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

目 錄

2 各部名稱及功能說明

2 面板操作說明

3 特點功能說明

4 運轉操作說明

5 排水的操作方法

6 連續排水的操作方法

7 保養方法須知

8 運轉與性能

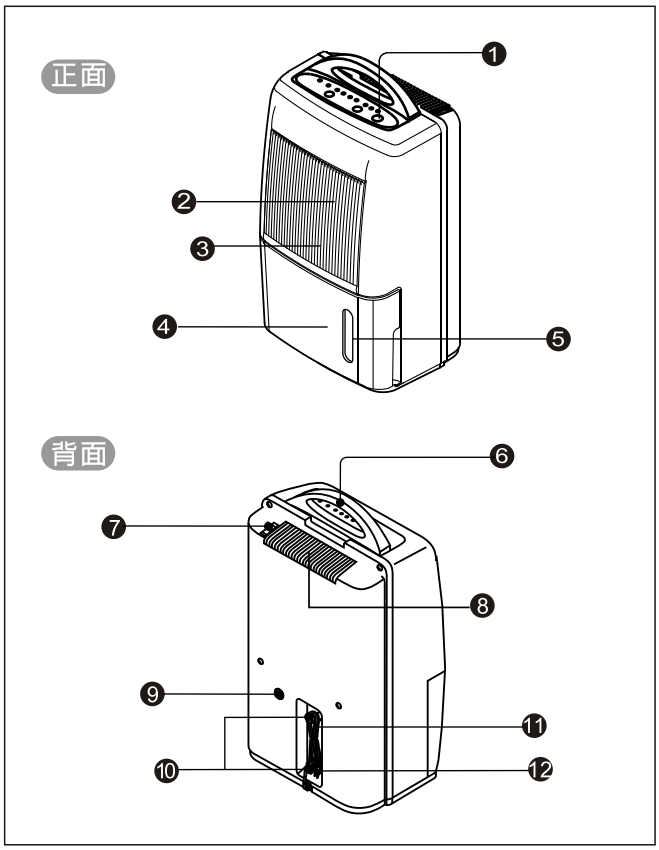
9 緊急處理方法

9 故障排除

10 安全注意事項

10 規格表

各部名稱及功能說明



機 體

❶ 操作部

❷ 入風口
吸入室內空氣和濕氣。

❸ 空氣過濾網
除去吸入空氣內的灰塵，至少兩週清掃一次。

❹ 水箱
儲存除濕後的水。

❺ 水位窗

❻ 把手
搬運時請將把手拉出。

❼ 風向鈕
可改變風向，依用途調整風向板吹出方向。

❽ 出風口

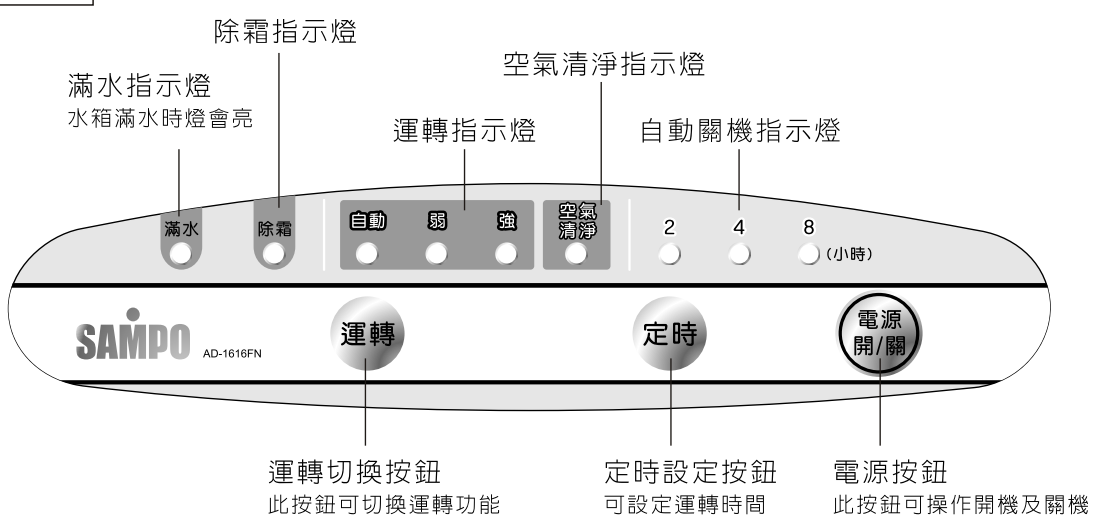
❾ 連續排水孔
於連續排水時使用。

❿ 電源線固定器
收藏時電源線捲在固定器上。

⓫ 電源線

⓬ 電源插頭

操作說明



特點功能說明

● 搬運方便

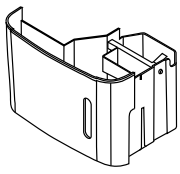
因為體積小、重量輕，底部附加滑輪設計，可輕鬆搬運，任何房間均可使用。

● 有定時功能

休息前或外出時設定時間，時間到自動關機節能省電又無安全顧慮。

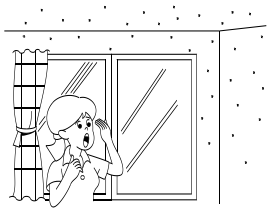
● 水箱容量大

充分利用空間、增加水箱的容量(容量5.6公升，約滿4.5公升即停止運轉)。

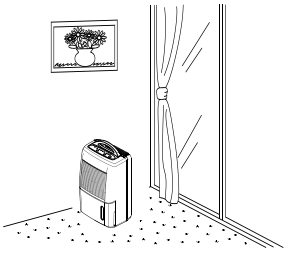


● 下雨天清洗衣物不容易乾燥時

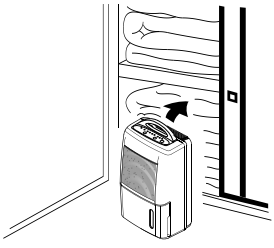
● 天花板和牆壁潮濕發霉時



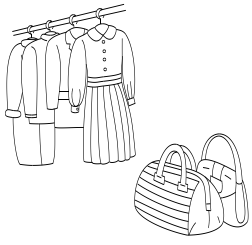
● 除去榻榻米或地毯濕氣



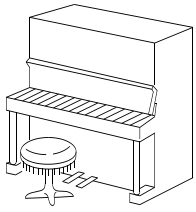
● 壁櫥等的除濕



● 預防衣物或皮革製品發霉

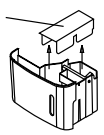


● 適合對於濕氣較敏感的環境使用



運轉操作說明

● **使用前請將水箱取出，除去浮筒固定紙板，使浮筒自由活動將水箱放回定位後，再操作電源開關。如水箱未放置妥當機體無法運轉。**



1 確認電源電壓後將插頭插入。

2 按電源開/關鍵：
- 第一次使用時將插頭插入後按下開/關鍵，除濕機以自動模式運轉。
- 如果使用後未拔除插頭，因本機具有記憶功能；會於按下開/關鍵後再繼續執行上次關機時運轉模式。

3 按運轉鍵：運轉功能會依 自動→弱→強→空氣清淨 的順序循環切換，並於運轉指示燈上顯示所需的運轉功能。
- 自動模式：LED燈亮、等離子啟動。此時功能處於自動狀態，除濕機會依環境濕度自行選擇以除濕或空氣清淨模式運轉。若環境濕度大於60%，除濕機會於按下電源鍵三分鐘後壓縮機啟動開始除濕，若環境濕度低於60%則壓縮機不運轉自動切換為空氣清淨狀態；(此兩種模式風扇均為強速運轉狀態)。
- 弱除濕：LED燈亮、等離子功能啟動。除濕機會以弱風進行連續除濕運轉，直到水箱滿水時或定時關機時間到才會停止。弱除濕運轉時極為安靜 ， 適合在臥室等處使用。
- 強除濕：LED燈亮、等離子功能啟動。設定於強除濕時，除濕機風扇係高速運轉，除濕能力極強；適合陰雨天環境潮濕、衣服不容易乾燥及窗戶結露等需急速除濕之環境下使用。
- 空氣清淨：綠色LED燈亮、等離子功能啟動、壓縮機停止運轉。風扇以弱風進行空氣清淨循環運轉；因本機裝置有等離子產生器其具有殺菌、淨化空氣、消除異味等功效，對於居家環境之空氣品質調理有相對提升與助益。

4 定時鍵：按定時鍵可設定 2、4、8小時三種自動關機選擇。每按一次時間設定鍵，LED燈號會依 2 → 4 → 8 → OFF 循環模式顯示，當時間減少時LED燈會相對的變化。

5 再按一次電源按鍵，則除濕機停止運轉，所有指示燈都會熄滅。

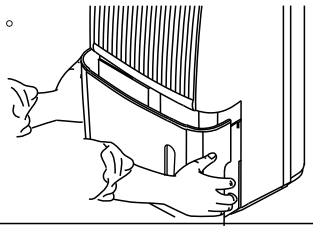
6 切換風向鈕時，請配合用途調整風向鈕變更出風口吹出方向。

排水操作方法

● **當水箱內的水儲存約4.5公升的除濕水時，運轉會自動停止，且滿水指示燈會亮，請倒掉水箱內的水。**

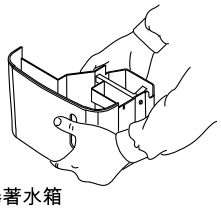
1 取出水箱

請用雙手握住水箱兩側稍微向前拉出，再用雙手取出。

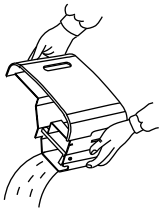


2 倒水方法

- 在搬運水箱時請用雙手捧著，避免除濕水濺出。
- 倒掉除濕水時，如浮筒內有水分殘留；滿水自動停止裝置將不會正常動作，請將水分完全擦乾。



雙手捧著水箱



3 裝入水箱

將水箱放入機體定位，將水箱蓋關上。

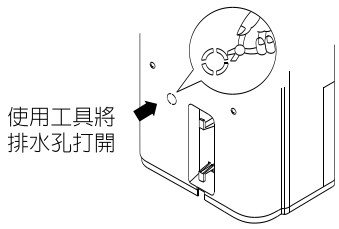
注意事項

- **水滿停機時請不要立刻取出水箱，因殘留於蒸發器內的除濕水會在滴落。**
- **移動機體時請停止運轉，並將除濕水倒掉，以避免水箱內的水濺入機體或濺溼地板。**
- **在低溫狀態下由於蒸發器的除濕水容易結霜之故，可能會產生水箱內不滴入除濕水的情形，並不是故障的現象。**
- **除濕水之出水孔要保持暢通，以免除濕水無法排出。**

連續排水操作方法

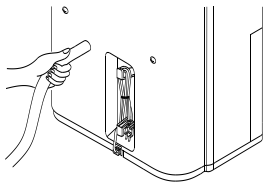
● **使用連續排水時，請如下操作:**

1 請用工具將背面的連排水孔打開

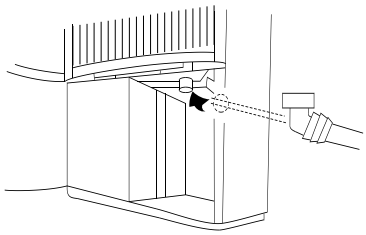


2 請將排水彎頭套在排水管上，排水管穿過連續排水孔

排水管請自行購買內徑13~15㎜的軟質水管。



3 將排水彎頭裝入排水口



4 將水箱裝回原來位置

若沒有把水箱裝妥將無法運轉。

保養方法

● **請定期檢查及保養機器，使機器更經久耐用，保養時請將電源鍵按切，將插頭從插座上拔掉。**

外觀之清潔

1 用溫水(40℃以下)沾濕或用沾有中性洗潔劑的軟布擦拭。

2 使用中性洗潔劑後一定要再用乾淨的水擦拭。

3 除濕機內若進水會造成絕緣性不良，和生鏽等情形，擦拭電氣部位時請盡量擰乾濕布。

4 下列物品請勿使用，以避免侵蝕塑膠外殼。圖料調薄劑、揮發油、石油、洗衣粉、亮光粉、強鹼洗潔劑、熱水、酸溶液、毛刷等。

5 若使用含有化學藥品的抹布摩擦或長時間接觸於機體可能會對機體造成損壞，請注意。

長時間不使用時

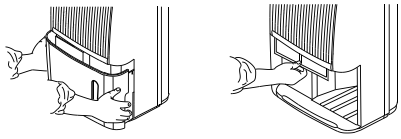
1.將殘留於水箱內的水全部倒掉，擦乾水箱。
2.將插頭自插座拔下，將電源線捲在機體背面的電線固定器上。
3.清理空氣過濾網。
4.在機體完全乾燥後，套上簡便的防塵套，並放在不會被日光直接照射到且通風良好的地方。

空氣過濾網之清潔

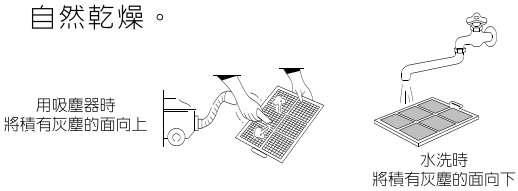
● 空氣過濾網若灰塵或塵埃積存在上，將影響除濕能力或引起故障，請每隔兩週左右清洗一次。

1 請先用雙手，將水箱取出。

2 將空氣過濾網的把手向下抽出。



3 將空氣過濾網以水或吸塵器清除濾網上的灰塵，若用水洗時請放在陰涼處自然乾燥。



注意事項

1.空氣過濾網不要使用40℃以上的水清洗或放在日光下曬以避免濾網變形。
2.濾網清洗後一定要裝回去，以免塵埃進入機體內引起故障。

4 將空氣過濾裝回原來位置。

運轉與性能

1 產品的適用溫度範圍

請在下列的室溫使用，若超出這個溫度範圍而連續運轉的話，會造成機器負擔而無法運轉。

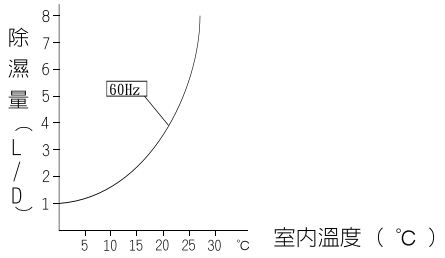
機　　型	使 用 範 圍
AD-1616FN	5℃～35℃

2 運轉中室溫會稍微上升

除濕機並無冷氣機的功能，運轉時會產生熱使室溫上升1~2℃左右。

3 除濕機隨室內溫度、濕度而變化

隨著室內溫度降低，除濕量也如圖所示顯著減少。



4 除霜運轉

運轉時有時會有壓縮機不動作，及除霜指示燈亮的情形發生，因為溫度低於15℃以下時蒸發器會出現結霜，這表示正在除霜並非故障，除霜頻率會因室內溫度和濕度而異，大約每半小時有10分鐘左右的除霜運轉。

5 約須等待3分鐘後才可以再度運轉

如停止運轉將電源按入，為了保護機器性能之故需經過3分鐘之後壓縮機才會運轉，並非機器故障。

緊急處理方法

- 當本機動作有異常現象發生時，請盡速關閉電源開關，拔掉插頭。並通知本公司服務中心處理，切勿自行打開機體，以免發生危險。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或服務處或具有類似資格人員更換，以避免危險。

故障排除

發生以下的症狀時，請立即停止使用並通知經銷商或服務站連絡：

- 電源線插頭異常發熱時
- 無熔絲開關或保險絲經常跳脫或熔斷時
- 誤將異物引入機內時

故障狀況	請先查驗以下問題點	故障排除
風扇與壓縮機都不轉	停電或電壓過低	通知台電或配用電壓調整器
	插頭不良或斷電	檢修或更換
風扇轉而壓縮機不轉	三分鐘保護中	正常(三分鐘後自動運轉)
	環境温度太低	正常(保護壓縮機措施)
	電壓太低	通知台電或配用電壓調整器
	壓縮機或電裝品故障	更換(通知服務中心)
不除濕或除濕量太少	環境温度太低	正常(保護壓縮機措施)
	過濾網太髒	清洗過濾網
	冷媒漏	通知服務中心
噪　音	流　水　聲	正常(冷媒流動聲)
	地　板　不　平	移至平坦處或加墊塊
	馬達或壓縮機鬆動	固定(通知服務中心)
蒸發器結霜	環境温度太低	正常(會自動停止運轉)
	過濾網太髒	清洗過濾網
除濕水溢出	水箱漏水	通知服務中心
	機件故障	通知服務中心

■ 遇有上列故障現象，請依上述要領逐項檢查。如果能發現有不正常現象時，竭誠歡迎您打電話到本公司客戶服務中心(免費服務專線:0800-005438)，服務人員立刻會親切為您服務。

安全注意事項

1.使用前請先確定電源電壓。
2.長時間不使用時務必將電源插頭從電源插座上拔掉。
3.不要將布等物品覆蓋在出風口上。
通風不良為發熱起火的原因。
4.請勿在密閉狹窄的地方運轉。
窄的空間裡運轉會因室溫上升而易造成故障。
5.請勿將手指或細棒等物體插入機體內部。
6.勿背靠或乘坐於機體上。
容易跌倒會機體傾倒引起意外傷害。
7.搬運時務必停止運轉並把水箱的水倒掉。
搬運機體時請先將水箱內的水倒掉以免浸濕家具或造成觸電。
8.勿將水濺入機體內
勿在易濺水的場所使用以免故障或漏電，清洗的衣物應脫水之後再晾乾，避免水滴滴在機體上。
9.勿噴灑殺蟲劑、可燃性噴霧劑，會損壞機體或引起意外傷害。
10.收藏時請勿橫放
橫放的話會損傷機體會引起意外傷害。
11.請勿自行拆卸或修理機體
容易造成故障或引起意外傷害

規格

規格 \ 機種	AD-1616FN
電　壓	單相110V/60Hz
機能種類	B 型
消耗功率	220W
除濕能力	8.0L/日 27℃　RH60%
適用溫度	5~35℃
機體尺寸	高608X寬316X深246mm
機體淨重	10.3kg

服務保證範圍

SAMPO

保證別	產品類別	主要零組件	保證年間
全機保證	冷暖氣機	壓縮機	5年
		全機零組件（消耗材除外）	3年
	液晶顯示器		
	電漿顯示器		
主要零件特別保證	電冰箱	壓縮機、散熱器、蒸發器、Micon組品	3年
	洗衣機	軸受總組品、洗衣馬達、Micon組品	
	除濕機	壓縮機、除濕輪盤	
	映像管電視機	映像管	
一般保證	非液晶、電漿、冷暖氣機商品及小家電產品	其他全部零組件（消耗材除外）	1年

（上網註冊或與免費服務專線聯絡：請於購買產品後一個月內申請。）

- 聲寶品牌家用冷暖氣機、液晶顯示器、電漿顯示器全系列產品，第一年享有全機零組件免費檢修與更換零組件之服務、第二與第三年享有全機零組件保證但不含遙控器及未更換零件之服務（例如：銹蝕、調整、說明、產品正常等）；冷氣壓縮機保證五年。
- 聲寶品牌家用電冰箱、洗衣機、除濕機、映像管電視機全系列產品等主要零組件，享有保證三年免費檢修與更換零組件之服務，其餘零組件均以一年為限。
- 本服務保證內容之範圍不包含產品內外部外觀及任何隨機附贈之產品、消耗品〔如電池、燈泡、濾網、磁頭等〕及相關配件產品〔包裝材、遙控器、說明書等〕之損壞或遺失。
- 若產品使用於營利商業場所，公共場所或特殊地區如〔海邊、溫泉區等〕時，自購買日期起全機商品保證期限一年〔遙控器不含人為因素損壞〕。但，小家電商品其保證期限為半年。
- 基於液晶與電漿面板之製程尚無確保100%無亮點與暗點之特性，恕無提供液晶與電漿面板無亮暗點之保證。
- 如經本公司工程師檢查後判定屬於因安裝不良所引起之故障時，請顧客連絡原安裝之電器行負責處理，本公司不負安裝保固之責任。
- 若未於購買一個月期限內上網完成保證書登錄或與免費服務專線聯絡，以機體機號換算製造日期，冷氣機為六個月後翌日起、其他產品為三個月後翌日起計算保固期間。
- 電漿顯示器、液晶顯示器、電視機、家庭劇院、監控錄放影機、監控專用液晶螢幕、冷氣機、洗衣機、乾衣機、電冰箱、除濕機、微波爐等產品提供到府維修；其他產品例如：小家電、通信產品、行車記錄器、影音光碟機…等，顧客需自行送站檢修。
- 除另有契約規定外，服務區域限中華民國境內。
- 保證期間外之檢修或調整服務，不論是否更換零件，按公司規定酌收「外出基本費」。
- 若產品為福利品，全機零組件保證期限一年。

注意事項：

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待：

- **由於天災地變或人為引起之故障或損毀。**
- **因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀。**
- **擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀。**
- **安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀。**
- **偏遠地區及山區之服務，不論是否超過保證期間均酌收服務費。**
- **違反說明書安全使用而導致產品不良。**

聲寶股份有限公司
桃園縣33378龜山鄉大華村頂湖路26號
免費服務專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶]
http://www.sampo.com.tw